

ポリイミド被覆除去機

 **Fujikura**

ARC Master™

PCS-100

ポリイミド被覆ファイバを
安全で高品質に被覆除去

NEW PRODUCT



- 被覆除去時間20秒（被覆除去回数が1本あたり4回の場合）
- 強酸等の溶剤を必要としないため安全性が高く、廃液処理の必要無し
- 被覆材を高熱で酸化させないため、高品質な被覆除去が可能
- 様々な被覆径やクラッド径の光ファイバに対応
- 被覆除去後にファイバに傷がないかを確認するプルーフ機能

ARC Master™ 製品群

当社は、特殊光ファイバ融着接続機を“ARC Master”（アークマスター）製品群として販売していきます。“ARC Master”製品群に関する最新情報は www.StateoftheARC.com（英文サイト）で順次公開します。新機能そして新型機情報をいち早く皆様にお知らせします。ご期待ください。



製品仕様

項目	PCS-100
適用光ファイバ種類	石英ガラス光ファイバ
適用光ファイバ心数	単心
適用クラッド径	φ 60 ～ 1200 μm
光ファイバセット方式	ファイバホルダ (FH-100 シリーズ) を 2 個使用 ※ FH-40 シリーズも使用可能
適用被覆外径	φ 60 ～ 1500 μm
被覆除去長	1 ～ 35 mm
被覆除去時間	被覆除去回数 4 回 : 20 秒 被覆除去回数 8 回 : 35 秒 被覆除去回数 12 回 : 50 秒
被覆除去本数	刃 1 枚当たり光ファイバ 350 本 (被覆除去回数が 1 本当たり 4 回の場合)
外観寸法	230 (W) × 214 (D) × 151 (H) mm
重量	5 kg
電源	付属 AC アダプタ : ADC-15 入力 AC100 ～ 240 V (50 ～ 60 Hz) / 消費電力 80 W
使用条件	0 ～ 40℃ / 湿度 95 %以下 / 結露無きこと
保存条件	－ 40 ～ 80℃ / 湿度 95 %以下 / 結露無きこと

標準構成品

品名	型式	数量	備考
ポリイミド被覆除去機	PCS-100	1 台	
AC アダプタ	ADC-15	1 個	
AC 電源コード	ACC-01	1 本	
ファイバホルダ	FH-100-150	1 組	
取扱説明書	M-PCS100-J	1 冊	
刃	PCB-01	1 箱	50 枚 /1 箱、交換用
六角レンチ	HEX-01	1 個	刃交換用

構成品写真



オプション品

品名	型名	備考
ファイバホルダ	FH-100-***	FSM-100 シリーズ用ファイバホルダ *** : 適用被覆径 060、100、125、150、180、210、250、300、350、400、500、600、700、800、900、 1000、1100、1200、1300、1400、1500、1600、1700、1800、1900、2000 μm
	FH-100-***-EV	-EV は端面観察 (EndView) 用ファイバホルダ
替え刃	PCB-01	50 枚 / 1 箱、交換用

1. ファイバセット



ファイバをセット

2. 被覆除去



かみそり刃により被覆除去

3. ブルーテスト



ブルーテストにファイバをセット

本カタログ製品は、外国為替および外国貿易管理法の規程による規制貨物として非該当ですが、国外に持ち出す場合には同法に基づく手続きが必要になります。 2011 年 5 月作成

- 本カタログ記載の製品を使用したことにより、第三者の工場所有権に関わる問題が発生した場合、当社製品の構造または製法に直接関わるもの以外につきましては、当社はその責任を負いませんのでご了承下さい。
- 本カタログに記載された仕様、デザインなどは予告なしに変更する場合があります。



- 安全に関する注意
1. ご使用の際は「取扱説明書」をよくお読みになった上で正しくご使用下さい。
 2. 結露を生じするような場所でのご使用は、お避け下さい。
 3. 水、湿気、ほこり、油膜等の多い場所に設置しないで下さい。火災、故障、感電等の原因となることがあります。

株式会社フジクラ

〒 135-8512 東京都江東区木場 1-5-1
お問い合わせ先：精密機器技術部

- 関西支店
〒 530-0047 大阪市北区西天満 5-1-11
TEL 06-6364-0373 FAX 06-6363-3996
- 中部支店
〒 460-0003 名古屋市中区錦 1-13-26
(名古屋伏見スクエアビル)
TEL 052-212-1880 FAX 052-212-1889
- 九州支店
〒 812-0036 福岡市博多区上呉服町 10-1 (博多三井ビル)
TEL 092-291-6126 FAX 092-291-3647
- 中国支店
〒 730-0013 広島市中区八丁堀 14-4
(広島八丁堀第一生命ビル)
TEL 082-211-3600 FAX 082-211-3601

- 東北支店
〒 980-0804 仙台市青葉区大町 1-1-30 (新仙台ビル)
TEL 022-266-3344 FAX 022-223-7655
- 北海道支店
〒 060-0002 札幌市中央区北二条西 4-1 (北海道ビル)
TEL 011-231-8551 FAX 011-222-1709
- 北陸支店
〒 930-0858 富山市牛島町 18-7
(アーバンプレイスビル)
TEL 076-431-8821 FAX 076-441-9439
- 四国支店
〒 760-0028 高松市鍛冶屋町 3 (香川三友ビル)
TEL 087-825-2740 FAX 087-825-2744

<http://www.fujikura.co.jp>
TEL 03-5606-1636 FAX 03-5606-1536

●取扱店